

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning:

WACIP DUST

UFI: 4A20-M03H-T005-HNGX

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Biocidprodukt, produkttyp 18, bruksfärdig insekticid i pulverform, för konsumentbruk och yrkesmässig användning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Information om tillverkaren:

Ferbi S.r.l.

Viale I Maggio, Contrada Ripoli
64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)
ITALIEN
Tel: +39 0858072099

1.3.1. Ansvarig person:

-

E-mail:

ferbi@ferbi.it

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: *Giftinformationscentralen*

Begär giftinformation: 112 (när det är akut)

Direktnummer: 010-456 6700 (i mindre akuta fall)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 – H400

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 – H410

Faroangivelser:

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter:

GHS09



VARNING

Faroangivelser:

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

P391 – Samla upp spill.

P501 – Innehållet/behållaren avyttras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

2.3. Andra faror:

Produkten har inga andra kända specifika risker för människa eller miljö.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre. Hormonstörande egenskaper: Blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen:

Ej användbar.

3.2. Blandningar:

Beskrivning	CAS-nummer	EG-nummer / ECHA listnummer	REACH-registrerings-nummer	Halt (%)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)		
					Faro-piktogram, signalordskod(er)	Faroklass och farokategori-kod(er)	Faro-angivelse kod(er)
Dipropylenglykol-monometyleter */**	34590-94-8	252-104-2	-	≥ 0,7 - < 0,8	-	inte klassificerad	-
Cypermترین (ISO) Index-nummer: 607-421-00-4	52315-07-8	257-842-9	-	≥ 0,25 - < 0,3	GHS07 GHS08 GHS09 Varning	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 M-faktor=100000 Aquatic Chronic 1 M-faktor=100000	H332 H302 H335 H373 (nerv system) H400 H410

*: Klassificering av tillverkaren, substansen är inte listad i bilaga VI av förordning (EU) nr. 1272/2008.

** : Substans med exponeringsgränsvärde.

Cypermترین (ISO) (CAS: 52315-07-8):

oral; ATE = 500 mg/kg kroppsvikt

inhalation; ATE = 3,3 mg/l (damm eller dimma)

För fulltext om risker, se Avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

FÖRTÄRING:

Åtgärder:

- Sök läkarhjälp.
- Framkalla kräkning endast på uppmaning av läkare.
- Ge aldrig en medvetslös person något genom munnen, såvida inte instruerat av läkaren.

INANDNING:

Åtgärder:

- Flytta den drabbade till frisk luft.
- I händelse av andningssvårigheter, sök läkarvård omedelbart.

HUDSKYDD:

Åtgärder:

- Avlägsna förorenade kläder.
- Tvätta huden omedelbart med rikligt vatten.
- Om irritationen kvarstår sök läkarvård.
- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

ÖGONKONTAKT:

Åtgärder:

- Vid kontakt med ögonen spola med rikligt med vatten och håll ögonlocken isär (i minst 15 minuter).
- Ta bort eventuella kontaktlinser.
- Om irritationen kvarstår sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inga akuta och fördröjda symtom och effekter är kända.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ingen specialbehandling nödvändig; behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel:

5.1.1. Lämpliga släckmedel:

Koldioxid, skum, pulver och vattenstråle.

5.1.2. Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

I händelse av brand, kan rök och andra förbränningsprodukter bildas, och inandning av sådana förbränningsprodukter kan ha allvarliga negativa effekter på hälsan.

Andas inte in förbränningsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersona:

Normal brandskyddsklädsel, dvs brandpaket (BS EN 469), handskar (BS EN 659) och stövlar (HO-specifikationer A29 och A30) i kombination med självförsörjande andningsapparat (BS EN 137).

Använd vattenstrålar för att kyla behållarna för att förhindra produktnedbrytning och utveckling av ämnen som är potentiellt hälsofarliga.

Det förorenade släckvattnet ska samlas upp separat och får inte släppas ut i avloppssystemet.

Brandrester och förorenat släckvatten måste omhändertas enligt gällande bestämmelser.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal:

Tillåt endast välutbildade experter med lämpliga skyddskläder att vistas på olycksplatsen.

Om det inte finns några kontraindikationer, spraya pulvret med vatten för att förhindra dammbildning.

Använd lämplig skyddsutrustning (inklusive personlig skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och kläder.

6.1.2. För räddningspersonal:

Ovanstående indikationer gäller även för räddningspersonal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Avyttra spill och det resulterande avfallet enligt gällande miljöföreskrifter. Låt inte produkten och det resulterande avfallet i avlopp/jord/yt- eller grundvatten. Underrätta omedelbart respektive myndigheter enligt lokal lagstiftning om miljöföroreningar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Samla upp den utläckta produkten och placera den i behållare för återvinning eller bortskaffande. Om det inte finns några kontraindikationer, använd vattenstrålar för att eliminera produktrester.

Se till att läckageplatsen är väl ventilerad.

Bedöm lämpligheten av den behållare som ska användas genom att kontrollera avsnitt 10.

Kontaminerat material ska avyttras i enlighet med den regler som anges i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

För mer och detaljerad information, se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering:

Beakta allmänna hygienåtgärder.

Innan hantering av produkten, se andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in på platser där människor äter.

Tekniska åtgärder:

Undvik läckage av produkten i miljön.

Förebyggande av brand och explosion:

Inga speciella åtgärder krävs.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Tekniska åtgärder och förvaringsvillkor:

Förvaras endast i originalbehållaren.

Förvara behållarna förseglade, på en väl ventilerad plats, skyddade från direkt solljus.

Håll behållare borta från eventuella oförenliga material.

Oförenliga material: Se avsnitt 10.5.

Förpackningsmaterial: Inga särskilda.

7.3. Specifik slutanvändning:

Inga specifika anvisningar finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Hygieniska gränsvärden - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2023:14; 1 januari 2025):

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS: 34590-94-8): NGV: 50 ppm, 300 mg/m³, KGV: 75 ppm, 450 mg/m³

DNEL-värden		Oral exponering		Hudexponering		Exponering genom inandning	
		Kortsiktigt (akut)	Långsiktigt (kronisk)	Kortsiktigt (akut)	Långsiktigt (kronisk)	Kortsiktigt (akut)	Långsiktigt (kronisk)
Användare	Lokal	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd
	Systemisk	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd
Arbetstagare	Lokal	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd
	Systemisk	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd

Cypermeterin (ISO) (CAS: 52315-07-8):

PNEC-värden		
Utrymme	Värde	Anteckning(ar)
Sötvatten	1 µg/l	inga anteckningar
Saltvatten	ej bestämd	inga anteckningar
Sötvattensediment	ej bestämd	inga anteckningar
Saltvattensediment	ej bestämd	inga anteckningar
Avloppsreningsverk (STP)	1,63 mg/l	inga anteckningar
Intermittent frisättning	ej bestämd	inga anteckningar
Sekundär förgiftning	ej bestämd	inga anteckningar
Mark	1 mg/kg/dag	inga anteckningar

8.2. Begränsning av exponeringen:

Vid ämnen utan gränsvärden skall arbetsgivaren minska exponeringen i enlighet med vetenskaplig och teknisk standard till allra lägsta nivå på vilken det farliga ämnet inte har någon hälsovådlig effekt enligt vetenskapens aktuella ståndpunkt.

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

I enlighet med att arbetet förutsätts vara korrekt planerat enligt vad som krävs för att undvika läckage på kläder och golv, och för att undvika kontakt med ögon och hud.

Eftersom användningen av lämplig teknisk utrustning alltid måste prioriteras framför personlig skyddsutrustning, se till att arbetsplatsen är väl ventilerad genom effektiv lokal aspiration.

8.2.2. **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:**

1. **Ögonskydd/ansiktsskydd:** Använd lämpliga lufttäta skyddsglasögon (EN ISO 16321-1:2022).
2. **Hudskydd:**
 - a. **Handskydd:** Använd lämpliga penetrationsresistenta skyddshandskar (EN 374) vid långvarig kontakt med produkten.
Materialet i arbetshandsken måste väljas enligt användningsprocessen och de produkter som kan bildas.
Latexhandskar kan orsaka överkänslighetsreaktioner.
 - b. **Övrig:** Bär kategori I långärmad skyddsoverall och skyddsskor (se Förordning 2016/425 och standard EN ISO 20344).
Tvätta kroppen med tvål och vatten efter avlägsnande av skyddskläder.
3. **Andningsskydd:** Krävs inte, om inte annat anges i den kemiska riskbedömningen.
4. **Termiska faror:** Inga kända termiska faror.

8.2.3. **Begränsning av miljöexponeringen:**

Utsläpp från ventilations- eller arbetsprocessutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

Produktrester får inte slängas hur som helst i avloppsvatten eller genom dumpning i vattendrag.

Föreskrifter under avsnitt 8 gäller under normala förhållanden, vid yrkesmässig hantering och lämplig användning. Vid avvikelser från avsedd användning eller under ovanliga förhållanden, konsultera en specialist om vidare nödvändiga åtgärder och egen skyddsutrustning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Parameter	Värde / Testmetod / Anmärkningar
1. Fysikaliskt tillstånd	fast (pulver)
2. Färg	vit
3. Lukt, lukttröskel	lösningsmedel
4. Smältpunkt/frys punkt	ej bestämd*
5. Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej bestämd*
6. Brandfarlighet	inte brandfarligt
7. Nedre och övre explosionsgräns	ej bestämd*
8. Flampunkt	> 75 °C
9. Självantändningstemperatur	> 200 °C
10. Sönderdelningstemperatur	220 °C
11. pH-värde	ej bestämd*
12. Kinematisk viskositet	ej bestämd*
13. Löslighet i vatten i andra lösningsmedel	något löslig ej bestämd*
14. Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej bestämd*
15. Ångtryck	ej bestämd*
16. Densitet och/eller relativ densitet	2,62
17. Relativ ångdensitet	ej bestämd*
18. Partikelegenskaper	partikelstorleksfördelning: 0 - 500 µm (D99)

9.2. **Annan information:**9.2.1. **Information om faroklasser för fysisk fara:**

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga eller relevanta för produkten.

9.2.2. **Andra säkerhetskaraktäristika:**

Inga andra egenskaper tillgängliga.

*: Tillverkaren genomförde inga tester på den här parametern för produkten eller testresultaten var inte tillgängliga vid tiden för publiceringen av databladet eller egenskapen är inte tillämplig för produkten.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:

Det finns inga speciella risker för reaktion med andra ämnen vid normala användningsförhållanden.

Information om komponenterna:

(2-Metoxi-metyletoxi) -propanol (CAS: 34590-94-8):

Bildar peroxider med luft.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabil under normal användning och lagring.

10.3. Risken för farliga reaktioner:

Farliga reaktioner förväntas inte under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Information om komponenterna:

(2-Metoxi-metyletoxi) -propanol (CAS: 34590-94-8):

Kan reagera häftigt med starka oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Inga förhållanden att undvika är kända, men de vanliga försiktighetsåtgärder som används för kemiska produkter bör iakttas.

Information om komponenterna:

(2-Metoxi-metyletoxi) -propanol (CAS: 34590-94-8):

Värmekällor (explosionsrisk).

10.5. Oförenliga material:

Inga inkompatibla material kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könseller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.1.1. Sammanfattningar av informationen resulterande av det genomförda testet:

Ingen data tillgänglig.

11.1.2. Relevanta toxikologiska egenskaper:

Information om komponenterna:

Akut toxicitet:

Cypermethrin (ISO) (CAS: 52315-07-8):

oral; ATE = 500 mg/kg kroppsvikt

inhalation; ATE = 3,3 mg/l (damm eller dimma)

LD₅₀ (oral): 500 mg/kg

LC₅₀ (inandning, råttor, dimma/pulver) 3,3 mg/l/4 h

11.1.3. Information om sannolika exponeringsvägar:

Förtäring, inandning, hud- och ögonkontakt.

11.1.4. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Ingen data tillgänglig.

11.1.5. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering:

Inga akuta och fördröjda symtom och effekter är kända.

11.1.6. Interaktiva effekter:

Ingen data tillgänglig.

11.1.7. Avsaknad av vissa data:

Ingen information.

11.2. Information om andra faror:**Hormonstörande egenskaper:**

Hormonstörande egenskaper: Blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1 % eller högre.

Annan information:

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inga ämnen som listas i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med hälsoeffekter under utvärdering.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet:**

Akut toxicitet i vattenmiljön (kortvarig): Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet för vattenlevande organismer (långtid): Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om komponenterna:

Cypermترین (ISO) (CAS: 52315-07-8):

LC₅₀ (fisk): 2,83 µg/l/96 h

EC₅₀ (kräftdjur): 4,71 µg/l/48 h

EC₅₀ (alger/vattenväxter): > 33 mg/l/96 h

NOEC (fisk): 0,01 µg/l/28 d

NOEC (kräftdjur): 0,04 mg/l/21 d

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Information om komponenterna:

(2-Metoxi-metyletoxi) -propanol (CAS: 34590-94-8):

Snabbt nedbrytbar (löslighet i vatten: 1000 - 10000 mg/l)

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Information om komponenterna:

Cypermترین (ISO) (CAS: 52315-07-8):

Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten: 5,55

BCF: 417

(2-Metoxi-metyletoxi) -propanol (CAS: 34590-94-8):

Fördelningskoefficient, n-oktanol/vatten: 0,0043

12.4. Rörlighet i jord:

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper:

Hormonstörande egenskaper: Blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter:

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:**

Avyttring i enlighet med lokala bestämmelser.

13.1.1. Information om kassering av produkten:

Kassera enligt gällande bestämmelser.

Återhämta dig, om möjligt.

Produktrester bör betraktas som särskilt farligt avfall.

Riskenivån för avfall som innehåller denna produkt bör utvärderas enligt gällande bestämmelser.

Avyttring måste utföras genom ett auktoriserat avfallshanteringsbolag, i enlighet med nationella och lokala förordningar.

Transport av avfall kan vara föremål för ADR-restriktioner.

Lista över avfallskoder:

Ingen avfallshanteringsnyckel enligt listan över avfallskoder (LoW-kod) kan fastställas för denna produkt, eftersom endast användningsändamålet bestämt av användaren möjliggör en tilldelning. LoW-kodnumret måste bestämmas i samråd med en avfallshanteringsspecialist.

13.1.2. Information om bortskaffande av förpackningar:

Kassera enligt gällande bestämmelser.

Kontaminerad förpackning måste samlas upp eller avyttras i enlighet med nationella avfallshanteringsregler.

- 13.1.3. **Fysikaliska/kemiska egenskaper som kan påverka alternativ avfallshantering ska anges:**
Ingen data tillgänglig.
- 13.1.4. **Kassering av avlopp:**
Ingen data tillgänglig.
- 13.1.5. **Särskilda anvisningar för eventuella rekommenderade avfallshantering:**
Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

- 14.1. **UN-nummer eller id-nummer:**
UN 3077
- 14.2. **Officiell transportbenämning:**
ADR: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (cypermethrin)
IMDG/IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cypermethrin)
- 14.3. **Faroklass för transport:**
9
Etikett: 9 (Fisk och träd)
- 
- 14.4. **Förpackningsgrupp:**
III
- 14.5. **Miljöfaror:**
Miljöfaror: Ja.
Havsförorenare: Ja.
- 14.6. **Särskilda skyddsåtgärder:**
ADR/RID: HIN - Kemler: 90
Begränsad mängd: 5 kg
Tunnelrestriktionskod: (-)
I enlighet med specialbestämmelse 375 omfattas denna produkt, när den är förpackad i kärl med en kapacitet ≤ 5 kg eller 5 liter, inte av ADR-bestämmelser.
IMDG: EmS: F-A, S-F
Begränsad mängd: 5 kg
I enlighet med avsnitt 2.10.2.7 i IMDG-koden omfattas denna produkt, när den är förpackad i kärl med en kapacitet ≤ 5 kg eller 5 liter, inte av bestämmelserna i IMDG-koden.
IATA: Maximal förpackningsmängd (frakt): 400 Kg
Maximal förpackningsmängd (passagerare): 400 Kg
Förpackningsinstruktioner (frakt, passagerare): 956
Särbestämmelser: A97, A158, A179, A197, A215
I enlighet med SP A197 omfattas denna produkt, när den är förpackad i kärl med en kapacitet ≤ 5 kg eller 5 liter, inte av IATA:s bestämmelser för farligt gods.
- 14.7. **Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:**
Ej användbar.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1. **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006** av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av Direktiv (EG) nr 1999/45 och upphävande av rådets Förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens Förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets Direktiv (EEG) nr 76/769 och kommissionens Direktiv (EEG) nr 91/155, (EEG) nr 93/67, (EG) nr 93/105 och (EG) nr 2000/21
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008** av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av Direktiven (EEG) nr 67/548 och (EG) nr 1999/45 samt ändring av Förordning (EG) nr 1907/2006

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

SEVESO (Direktiv 2012/18/EU)
Kategori: E1

Begränsningar relaterade till produkten eller ämnen som ingår enligt Bilaga XVII till EC förordning 1907/2006:
Post nr 75

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:
Ej användbar.

Baserat på tillgänglig data, innehåller inte produkten någon SVHC i procentsatser $\geq 0,1\%$.

Ämnen som är föremål för godkännande (Annex XIV REACH).
Inga.

Ämnen som är föremål för exportregistrering enligt (EC) Reg. 649/2012:
Inga.

Ämnen som omfattas om EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) Nr. 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Inga.

Ämnen som omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar:
Inga.

- 15.2. **Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: Ingen information.

Litteraturreferenser / datakällor:
Säkerhetsdatablad utfärdas av tillverkaren (2023-02-15., version 3, EN).

Metoder som används för klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008:

Klassificering	Metod
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 – H400	Baserat på beräkningsmetod
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 – H410	Baserat på beräkningsmetod

Relevanta faroangivelser (kod och fulltext) i Avsnitt 2 och 3:

H302 – Skadligt vid förtäring.

H332 – Skadligt vid inandning.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 – Kan orsaka organskador (nervsystem) genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Råd om utbildning: Ingen data tillgänglig.

Förteckning över förkortningar i säkerhetsdatabladet:

ADN: Europeisk överenskommelse om internationella transporter av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.
ATE: Uppskattad akut toxicitet.
AOX: Adsorberbara organiska halogenider.
BCF: Biokoncentrationsfaktor.
BOD: Biologisk syreförbrukning.
CAS-nummer: Chemical Abstract Service nummer.
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
CMR-effekter: Cancerframkallande, mutagena, reprotoxiska verkningar.
COD: Kemisk syreförbrukning.
CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning.
CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL: Härledd nolleffektnivå (DNEL).
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten.
EC: Europeiska gemenskapen (EG).
EG nummer: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS) (EG-nummer).
EEC: Europeiska ekonomiska gemenskapen (EEG).
EEA: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge).
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen.
EN: Europeisk norm.
EU: Europeiska unionen.
EuPCS: Det europeiska produktkategoriseringssystemet.
EWC: Europeisk avfallskatalog (ersatt av LoW - se nedan).
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA: Internationella förbundet för lufttransporter.
ICAO-TI: Tekniska anvisningar för säker transport av farligt gods med flyg.
IMDG: Internationella sjökoden för farligt gods.
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen.
IMSBC: International Maritime Solid Bulk Cargoes.
IUCLID: Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier.
IUPAC: Internationella kemiunionen (IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry).
Kow: Fördelningskoefficient n-oktanol - vatten.
LC₅₀: Letal koncentration resulterar i 50 % dödlighet.
LD₅₀: Letal dos som resulterar i 50 % dödlighet (genomsnittlig dödlig dos).
LoW: Förteckning över avfall.
LOEC: Lägsta observerade effektkoncentration.
LOEL: Lägsta observerade effektnivå.
NOEC: Ingen effektkoncentration.
NOEL: Ingen effektnivå.
NOAEC: Ingen skadlig effektkoncentration.
NOAEL: Ingen skadlig effektnivå.
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling.
OSHA: Arbetsskydds- och hälsovårdsinspektionen.
PBT: Persistens, bioackumulerande och toxisk.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
QSAR: Kvantitativ strukturaktivitetssamband.
REACH: Förordning 1907/2006/EG om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID: Förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg.
SCBA: Självförsörjande andningsapparat.
SDS: Säkerhetsdatablad.
STOT: Specifik organotoxicitet.
SVHC: Ämnen av mycket hög bekymmer.
UN: Förenta nationerna (FN).
UVCB: Kemiska ämnen av okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiska material.
VOC: Flyktiga organiska föreningar.
vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande.

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats på grundval av uppgifter som lämnats av tillverkaren / leverantören och uppfyller gällande föreskrifter.

Informationen, uppgifterna och rekommendationerna som vi anser gällande, exakta och professionella vid tidpunkten för publiceringen, har getts av kunniga specialister i god tro.

Säkerhetsdatabladet ska endast användas som en vägledning för hantering av produkten; Under hanteringen och användningen av produkten kan andra överväganden uppstå eller vara nödvändiga.

Användare uppmanas att bestämma lämpligheten och användbarheten av ovanstående information för deras speciella omständigheter och ändamål och att ta på sig all risk i samband med användningen av denna produkt.

Användaren skall följa alla rådande föreskrifter som gäller varjeaktivitet i samband med produkten.

Säkerhetsdatabladet har utarbetats av:
MSDS-Europe
Internationell avdelning av ToxInfo Kft.

Professionell hjälp angående förklaring av
säkerhetsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

